

XCSE73127

bezp.kovový pol.spín.XCSE-2V+1Z-s prodlevou-2
závitový otvor M20x1.5-24V



Hlavní parametry

| | |
|----------------------------------|--|
| Řada výrobků | Snímače Preventa Safety |
| Typ produktu nebo součásti | Bezpečnostní spínač |
| Označení přístroje | XCSE |
| Konstrukce | Obdelník |
| Materiál | Kov |
| Typ hlavy | Klíčem ovládaná revolverová hlava |
| Složení a typ kontaktů | 2 V + 1 Z |
| Funkce kontaktu | Závisle spínající, vypnutí před zapnutím |
| Typ a složení solenoid. kontaktů | 2 V (závisle spínající, současně) |
| Kabelová průchodka | 2 vstupy se závitem M20 x 1,5 |
| Elektromag. blokování | Uzamčení při vypnutí a odemčení při zapnutí cívky |
| [Us] jmenovité napájecí napětí | 24 V (- 20...10 %) |
| Vnější průměr kabelu | 7...13 mm |
| Elektrické připojení | Svorka, 1 x 0,5 – 2 x 1,5 mm ² s nebo bez kabelové koncovky |
| Počet pólů | 3 |
| Popis voleb pro uzamknutí | S blokováním, zamykání elektromagnetem |
| Místní signalizace | 2 LED zelená nebo oranžová (kryt otevřen/kryt uzavřen a uzamčen) |
| Napětí signalizačního obvodu | 24/48 V (meze napětí: 20...52 V) |

Doplněk

| | |
|--|--|
| Nucené vypnutí | Ano, 1 V kontaktem |
| Typ napájecího napětí | AC/DC |
| Frekvence sítě | 50/60 Hz |
| Koeficient zatížení | 1 |
| Příkon ve VA | 10 VA (náběh) 10 VA (plombovaný) |
| Typ signalizačního obvodu | AC/DC |
| Spotřeba signalizačního obvodu | 7 mA |
| Mechanická životnost | >= 1000000 cykly |
| Minimální rychlost ovládní | 0,01 m/s |
| Maximální rychlost aktivace | 0,5 m/s |
| [Ie] jmenovitý pracovní proud | 0,55 A při 125 V kategorie použití DC-13, Q300 podle EN/IEC 60947-5-1 0,27 A při 250 V kategorie použití DC-13, Q300 podle EN/IEC 60947-5-1 3 A při 120 V kategorie použití AC-15, B300 podle EN/IEC 60947-5-1 1,5 A při 240 V kategorie použití AC-15, B300 podle EN/IEC 60947-5-1 |
| [Ithe] jmenovitý tepelný proud | 6 A |
| [Ui] jmenovité izolační napětí | 50 V pro signalizační obvod podle EN/IEC 60947-1 |
| [Uimp] jmenovité impulzní výdržné napětí | 6 kV podle EN/IEC 60947-5-1 |
| Typ ochrany | Přepět'ová ochrana pro signalizační obvod |
| Zkratová ochrana | 10 A patronová pojistka typ gG (gl) |
| Vynucené stažení akčního členu rtc | 2000 N |
| Síla akčního členu pro vytahování | >= 20 N |
| Pracovní rozsah | 10 cyk/min pro maximální trvanlivost |
| Úroveň bezpečnosti | Může dosáhnout kategorie 4 s vhodným monitorovacím systémem a správně zapojen podle EN/ISO 13849-1 Může dosáhnout PL = e s vhodným monitorovacím systémem a správně zapojen podle EN/ISO 13849-1 Může dosáhnout SIL 3 s vhodným monitorovacím systémem a správně zapojen |

Informace uvedené v této dokumentaci obsahují obecné popisy a technické parametry výrobků. Tato dokumentace nenahrazuje vyhodnocení vhodnosti nebo spolehlivosti výrobku v uživatelské aplikaci a nesmí tak být využívána. Uživatel nebo systémový integrátor nese odpovědnost za provedení odpovídajících a úplných analýz rizik, hodnocení a testování produktů s ohledem na konkrétní aplikaci nebo použití. Schneider Electric Industries SAS ani její dceřinné firmy či pobočky nenesou odpovědnost za nesprávné použití zde obsažených informací.

podle EN/IEC 61508

| | |
|------------------------------------|---|
| Data o spolehlivosti a bezpečnosti | B10d = 5000000 (hodnota daná životností 20 let omezena mechanickým nebo kontaktním opotřebením) |
| Materiál těla | Zamak |
| Materiál hlavy | Zamak |
| Hloubka | 44 mm |
| Výška | 146 mm |
| Šířka | 98 mm |
| Hmotnost přístroje | 1,14 kg |

Životní prostředí

| | |
|---|--|
| standardy | EN 1088/ISO 14119 EN/IEC 60204-1 EN/IEC 60947-5-1 EN/ISO 12100 UL 508 CSA C22.2 č. 14 |
| certifikace výrobku | CSA UL |
| stupeň ochrany | TC |
| teplota okolního vzduchu pro provoz | -25...40 °C |
| teplota okolí pro uskladnění | -40...70 °C |
| odolnost proti vibracím | 5 gn (f = 10...500 Hz) podle IEC 60068-2-6 |
| odolnost proti otřesům | 10 gn pro 11 ms podle IEC 60068-2-27 |
| třída ochrany před úrazem elektrickým proudem | Třída I podle EN/IEC 61140 |
| stupeň krytí IP | IP67 podle EN/IEC 60529 a EN/IEC 60947-5-1 |

Nabídka udržitelnosti

| | |
|---|--|
| udržitelný stav nabídky | Výrobek není Green Premium |
| RoHS | Nebude vyhovovat |
| REACH | Odkaz neobsahuje SVHC nad mezní hodnotou |
| instrukce o ukončení životnosti výrobku | Dostupný |

Contractual warranty

| | |
|---------------|-----------|
| Záruční lhůta | 18 měsíců |
|---------------|-----------|